

3590EGTB8

3590EGTB8 "TOUCH": Wägeindikator mit 8" Touchscreen-Bedienfeld



Leistungsfähiger Wäge-Indikator mit großem 8" Touchscreen-Display, Edelstahlfrontplatte und integrierter serienmäßigem Ethernet-Port. Der Wäge-Indikator 3590EGTB8 verfügt über einen Bereich für die Entwicklung spezifischer Anwendungsprogramme, integrierter Debugger und und Programmierertools für PC. Dank der vollständig anpassbaren Arbeitsfenster ermöglicht es die Visualisierung und schnelle Verwaltung aller notwendigen Wägedaten, Stammdaten und Freitexte und vereinfacht die Bedienung des Benutzers erheblich. CE-M eichfähig (OIML R-76 / EN45501).

Die ideale Lösung für
**fortschrittliche industrielle
Anwendungen**

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- 8 Zoll (160x120 mm) hintergrundbeleuchtetes resistives Touchscreen-Grafikdisplay in Farbe. Geeignet für die Verwendung mit Handschuhen
- Mehrsprachige Software, verfügbar in Italienisch, Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch und Englisch. Die Möglichkeit, Ihre eigene Übersetzung einzufügen, bietet die neue Software "CUSTUM LANGUAGE TOOL", die Sie im Downloadbereich dieser Karte herunterladen können.
- Ausgestattet mit wasserdichten Unterlegscheiben.
- Bedienfeld Schutzart IP65.
- Edelstahl-Bedienfeld mit 8 Befestigungspunkten für maximale Sicherheit gegen Wasser und Staub.
- Abmessungen der Frontplatte 280x220x80 mm.
- Bohrschablone: 188x252 mm.
- Dreifarbige Bildschirm-Ampelanlage.
- Permanente Zeit-/Datum- und Daten-Speicherung.
- Serieller Alibi-Speicher ist auf dem Motherboard integriert.
- Interner Micro-SD-Slot zur Speicherung von Logos (auf Anfrage)
- Einstellungen mit der Service-Software DINITOOLS, auch aus der Ferne (Webserver-Modus über das Internet).
 - Eingabe von Konfiguration, Dateeingabe und Druckformat.
 - Speichern aller Daten auf dem PC.
 - Schnelles Zurückladen der Daten vom PC.
 - Kalibrierung mit Zahlenwerten.
 - Kundenspezifische Anpassung der Bildschirmseiten.
 - Entwicklungsumgebung für kundenspezifische Programme mit einer bestimmten Programmiersprache.
- A/D-Wandler 24 bit, 4-Kanäle, bis zu 3.200 Wandlungen/sec, Auto-Select und 8 Linearisierungspunkte für den Wägebereich.
- 4 unabhängige analoge Kanäle zur Gewichtsmessung (bis zu 2 in der Version E-AF03).
- Anschluss an bis zu 16 analoge Wägezellen à 350 Ohm (45 Zellen à 1000 Ohm) und an die wichtigsten auf dem Markt erhältlichen digitalen Wägezellen (in der Version E-AF03).
- Verwaltung der gängigsten digitalen Wägezellen für Wägebrücken (mit AF03GT-Programm), auch für CE-M zugelassene Anwendungen.
- Max. 10.000e oder Mehrbereich 3 x 3000e @ 0,3 µV/e in einer für den legalen Gebrauch zugelassenen Version CE-M.
- Max. 1.000.000.000 darstellbare Teilungen für den internen Werkseinsatz mit interner Auflösung bis zu 3.000.000 Punkten.
- Anschlussmöglichkeit an Drucker und Etikettierer mit freier Programmierung der Druckformate.
- Stromversorgung mit 12-24 Vdc

HAUPT-ZERTIFIZIERUNGEN

- EU Type Examination Certificate (45501:2015)
- OIML R76
- OIML R51 - MID
- OIML R134 (AF09)
- Australian legal for trade certificate of approval (NMI S788)

VOLLSTÄNDIGE PROGRAMMIERBARKEIT FÜR PERSONALISIERTE ANWENDUNGEN

- Dank integrierter Entwicklungsumgebung ist es möglich, komplette autonome kundenspezifische Anwendungen zu erstellen:

- Kundenspezifische Wägeprogramme nach Kundenbedarf.
- Benutzerdefinierte Programme zur Anpassung des Indikators an die vorhandenen Systeme.
- Installationsassistenten, Bedienermeldungen.
- Management serieller Ports, Anpassung Protokolle.
- Vollständiges Management digitaler Ein-und-Ausgänge.
- Sequentielle oder gleichzeitige Automatisierung.
- Dateneingabe, benutzerdefinierte Archive.

Dini Argeo bietet Ihnen auch den Service der kundenspezifischen Programmentwicklung. Fordern Sie hierzu bei Bedarf ein Angebot an.

APPLIKATIONSSOFTWARE

- STANDARDMÄßIG MITGELIEFERT:

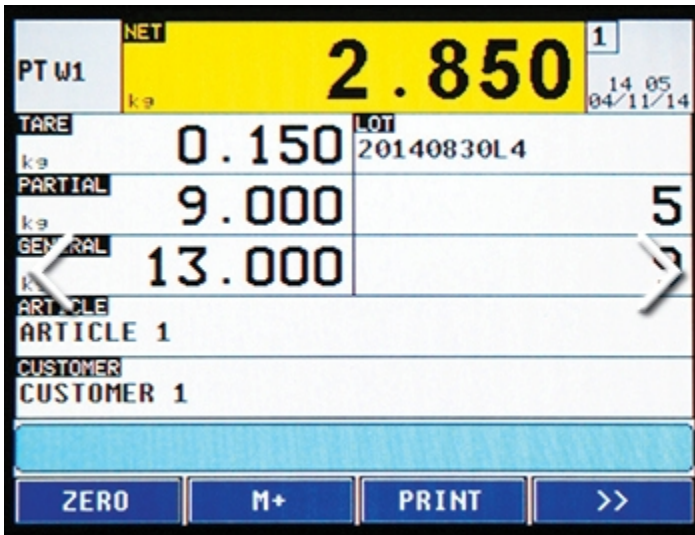
- AF01: Summierung

OPTIONALE:

- AF02: Zählung - Stück, Liter, etc.
- AF03: Eingang/Ausgang für Wägebrücken
- AF04: FPVO-Prüfung oder Toleranzkontrolle
- AF05: Gewicht/Preisrechner u. Etikettierung
- AF08: Statische Achs- und Radlast-Verwiegung von 2 oder verschiedene Plattformen
- AF09: Dynamische oder statische Achslastverwiegung von 2 Plattformen
- BATCH1: Ein-Komponenten-Dosierung Befüllen oder Entleeren
- BATCH: Mehrkomponenten-Dosierfunktion (nur mit IOEXPB-Zusatzkarte).

KUNDENGERECHTE BILDSCHIRM-LAYOUTS

- Dank des individuell anpassbaren Touchscreen-Displays ist es möglich, geeignete Schnittstellen für jede Anwendung zu erstellen:



- Die PC-Software "Dini Display Tool" ermöglicht eine schnelle Anpassung des TOUCH-Displays.



SERIENMÄSSIGE EIN- UND AUSGÄNGE

- 1 Interner Standard-ETHERNET-Anschluss (standardmäßig ohne seriellen Anschluss) für den Anschluss an das Computersystem des Unternehmens.
- 1 USB-Anschluss zum Speichern von Daten auf einem Speicherstick (Speicherstick nicht im Lieferumfang enthalten).
- 2 serielle RS232-Schnittstellen an den Terminals, für den Anschluss an Drucker, PC, Funkmodul und optionale Schnittstellen.
- 1 serielle Schnittstelle RS232/RS485 an den Terminals, für den Anschluss an Repeater, Fernwaage, Ausweisleser oder digitale Wägezellen.
- Standard-Tastatur-Emulationseingang, zum Anschluss an Barcode-/Badge-Leser oder externe PC-Tastatur, über Kabel mit Mini-DIN-Stecker (optional).
- 4 opto-isolierte Ausgänge als Standard, erweiterbar auf bis zu 16 mit optionalem Board.
- 2 opto-isolierte Eingänge als Standard, erweiterbar auf bis zu 8 mit optionalem Board.
- Externe Profibus- oder Modbus/TCP-Schnittstelle (optional), für das Automatisierungsmanagement.
- Schnittstelle Profinet, Ethernet/IP, EtherCAT, CANopen oder externes DeviceNet (optional, nur mit Standprogramm)

BEISPIEL 1



Bis zu 16 Ausgänge und 8 digitale Eingänge (mit Option IOEXPB).



www.diniargeo.com

“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING,”

DINI ARGEO
FRANCE sarl
France

DINI ARGEO
GMBH
Germany

DINI ARGEO
UK Ltd
United Kingdom

DINI ARGEO WEIGHING
INSTRUMENTS Ltd
China

DINI ARGEO
OCEANIA
Australia



COMPANY HEADQUARTERS

Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 843418

SERVICE ASSISTANCE

Via Dell'Elettronica, 15
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 921784

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE